

Management strategies in mixed subhumid mediterranean forests in Umbria and Tuscany: coppices and high forests

Paolo Mori

Compagnia delle Foreste

Situazione nel 1983

Nelle PMPF e nei regolamenti forestali del centro Italia, relativamente ai boschi cedui, si prevedono ...

- ▶ a. Un turno minimo uguale per ogni categoria forestale, indipendentemente dalla fertilità e dalle condizioni stazionali
- ▶ b. interventi uniformi su intere particelle che devono essere sottoposte ad intervento selvicolturale (ceduo semplice, ceduo matricinato, ceduo composto)
- ▶ c. pianificazione secondo un criterio planimetrico spartitivo (si variano le dimensioni della particella per ottenere un reddito costante)

1983: Giovanni Bernetti



- ▶ invita a considerare le variabili caratteristiche che è possibile osservare nei boschi governati a ceduo
 - ❖ nelle scelte selvicolturali
 - ❖ Nelle scelte pianificatorie
- ▶ propone il “taglio a Saltamacchione modificato” con l’obiettivo attenuare nei boschi cedui:
 - ❖ l’eccessiva uniformità
 - ❖ l’indiscriminata regolarità

Saltamacchione

taglio a scelta
commerciale adattato al
ceduo, descritto **molto
criticamente** dal Taruffi
nel suo trattato sul ceduo
(1902) prevede...

- ▶ Mancanza di un turno ben definito
- ▶ Mancanza di una suddivisione planimetrica della foresta
- ▶ Taglio concentrato nelle zone migliori ed escluso nelle aree scoscese, con bosco rado o di fertilità scadente
- ▶ Abbandono sul letto di caduta di ramaglie e cimali

1983: Giovanni Bernetti

- ▶ come tutti i suoi predecessori che si sono ispirati ad antiche forme popolari di tagli parziali adattandole e razionalizzandole con criteri ecologici e biologici **propone delle modifiche** all'antico «Saltamacchione»:
 - ▶ Stabilire il turno non in base all'età, ma alla produttività della particella (si taglia al raggiungimento di un determinato volume)
 - ▶ Omettere il taglio nelle zone più degradate (protezione ed evoluzione naturale)
 - ▶ Rilasciare le ramaglie per restituire sostanza organica al terreno
 - ▶ Trarre beneficio da “particolari occasioni di carattere economico” (conversione)

1983: Giovanni Bernetti

- ▶ considera alcuni accorgimenti per rendere praticabile la sua proposta:
 - ▶ La **conversione** deve essere limitata a poche aree in cui c'è grande fertilità, specie adatte e di interesse, condizioni di sviluppo già avanzate in modo da trarre beneficio in tempi relativamente brevi
 - ▶ Se ci sono condizioni favorevoli, convertire all'alto fusto anche **piccoli gruppi di piante**, purché in prossimità delle strade, in modo che possano essere curati e utilizzati indipendentemente dall'utilizzazione del ceduo.
 - ▶ Avvicendamento dei gruppi secondo un principio di **matricinatura a gruppi**
 - ▶ Rilascio di 60-70 allievi e nessuna matricina di classe superiore
 - ▶ Rilascio di allievi e/o matricine adulte molto promettenti, dotate di un **manicotto di polloni** che dovrebbero costringerla a tenere la chioma inserita in alto
 - ▶ In casi di necessità di seme, rilasciare **matricine a ceppaia** ed effettuare, se necessario, l'eliminazione di pochi polloni peggiori

1983: Giovanni Bernetti

- ▶ In estrema sintesi: Il sistema a «Saltamacchione modificato», vuole mettere tutto al suo posto.
 1. Il prodotto da fustaia deve crescere là dove è veramente possibile avere presto e bene del legname da lavoro.
 2. Il prodotto del ceduo deve essere raccolto nella grande fascia delle situazioni intermedie, ma...
 3. gli ambienti più difficili debbono essere posti al riparo dalle severità delle ceduazioni.

LIFE Summacop

Umbria 1999-2001

- ▶ **Matricinatura per gruppi** che contengano preferibilmente piante rare o in condizioni favorevoli
- ▶ Distanza massima tra i gruppi pari a 2 volte all'altezza media del popolamento (quindi adattata al caso reale)
- ▶ Esclusione di interventi uniformi su linee di cresta, compluvi e aree a valenza ambientale
- ▶ **Modifica legge regionale => possibile la matricinatura a gruppi**

LIFE PProSpOT

Toscana 2010-2013

- ▶ **Valorizzazione singole piante** di specie sporadiche
- ▶ **Manicotto** di protezione con diradamento interno
- ▶ **Pianificazione integrata** tra ceduo e specie sporadiche
- ▶ **Modifica legge regionale =>**
possibilità di
 - ▶ fare interventi su singole piante
 - ▶ Effettuare diradamenti dall'alto su ceduo

Grazie
Gracias
Thank you

